

AVISO NÁUTICO No. 551/2022

ESTA NOCHE EL HURACÁN “ORLENE” ALCANZO LA CATEGORÍA 2 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, PRESENTANDO UN OJO BIEN DEFINIDO.

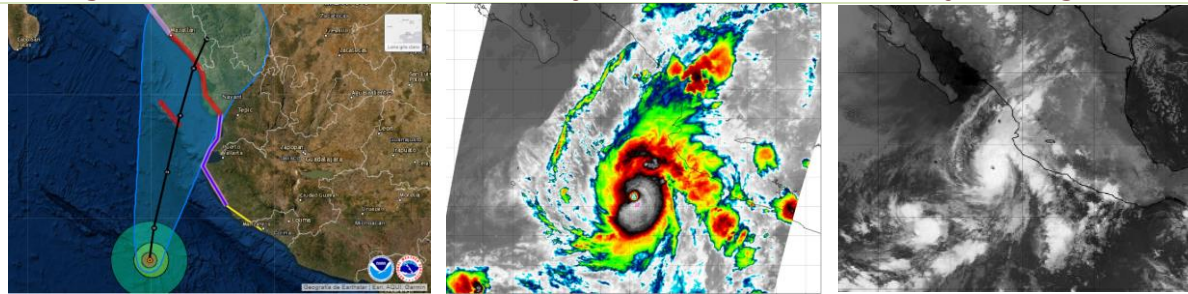
La comunidad **Marítima-Portuaria, actividades de pesca ribereña/deportiva, náuticas, de playa, turísticas**, entre otras, de los estados de **Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora y Baja California, incluyendo las Islas Marías, Nay**, se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de **“ORLENE”**. Así como *Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridad Marítima Nacional y Locales**, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.*

Fecha: 01/10/2022 de las 2330 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora, Baja California, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 550 del 1º/10/22

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	Puerto Vallarta, Jal., Manzanillo, Col., (Quedará cerrado el domingo 2 de octubre a las 0600 hrs)
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacastle, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Barra de Navidad Jal., Manzanillo, Col.,

Se prevé que el **Huracán “ORLENE”** continúe incrementando la intensidad de sus vientos y pueda alcanzar la **categoría 3** durante el domingo 2 de octubre, debido a que se desplaza sobre un entorno de baja cizalladura de capa profunda y sobre temperaturas muy cálidas sobre el nivel del mar.

Las amplias y densas bandas nubosas en forma de espiral del **Huracán “ORLENE”** cubren las **zonas marítimas y costas de Manzanillo, Jalisco, Nayarit e Islas Marías, Nay.**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación y actividades portuarias, de pesca deportiva/riberenas, de playa, náuticas, entre otras; sin descartar marejada y el ingreso del mar en zonas bajas. Condición que se han empezado a propagarse paulatinamente hacia la **región sur del Golfo de California, costas y zonas marítimas de Sinaloa y de la región sur de Baja California Sur**



Cortesía: NOAA 2200 hrs 01/10/22

Se establece zona de prevención por efectos de HURACÁN	EN LAS ISLAS MARIAS, NAY.
Zona de Vigilancia por efectos de HURACÁN	COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE NAYARIT Y SINALOA.
Zona de vigilancia por efectos de TORMENTA	COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE COLIMA Y JALISCO.
Zona de vigilancia por oleaje elevado.	REGION OCCIDENTAL DE GUERRERO Y MICHOACÁN.

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 2200 hrs del centro de la CDMX (03 GMT DEL 02/10/22) Lat. 18.4° Norte y Long. 106.9° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 134 MN (248 KM) al Oeste-suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 150 MN (278 KM) AL Oeste-suroeste de Manzanillo, Col. • A 165 MN (306 KM) al Suroeste de Nuevo Vallarta, Nay. • A 193 MN (357 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay. • A 255 MN (472 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.
----------------------------------	--

No se puede vencer a quien no sabe rendirse (Babe Ruth)
Máxima Operatividad de la Secretaría de Marina-Armada de México



Desplazamiento	Al Norte (5°) a 4 nudos (7 kph)							
Presión mínima central	966 hPa							
Diámetro del ojo	15 MN (28 KM)							
Vientos máximos sostenidos	95 nudos (176 kph) con rachas de 115 nudos (213 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	50	93	50	93	50	93	50	93
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	60	111	60	111	60	111

Por imágenes de satélite el **Huracán "ORLENE" de categoría 2** presenta un **ojo bien definido**, rodeado por densas bandas nubosas en forma de espiral, que ocasiona en **inmediaciones del sistemas y zonas marítimas de Colima, Jalisco, Nayarit e Isla Marías y Marietas, Nay.,** cielo nublado con lluvias moderadas a fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 65 nudos (120 kph) y oleaje superior a los 15 pies (4.5 mts), sin descartar el incremento repentino el viento y del oleaje por la intensificación del sistema, así como, por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marítimas.

Las densas bandas nubosas del **Huracán "ORLENE"** refuerza al canal de bajas presiones que domina las costas mexicanas del Océano Pacífico, favoreciendo el incremento el nublados y del potencial de lluvias con rachas de viento que pueden superar los 35 nudos (65 kph) y oleaje mayor a los 12 pies (3.6 mts) en las **costas de Colima, Jalisco y Nayarit;** sin descartar el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas, condicione que se propagan paulatinamente hacia la **región sur del Golfo de California, costas y zonas marítimas de Sinaloa y de la región sur de Baja California Sur.**

El Huracán **"ORLENE"** genera para las **costas de la región occidental de Guerrero y Michoacán** la presencia de marejada y oleaje elevado.

Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.

Posición del centro del sistema a las 0700 hrs del centro de la ciudad de México (12 GMT del 2/10/22). Lat. 19.1° Norte y Long. 106.8° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 119 MN (221 KM) al Oeste de Barra de Navidad, Jal. • A 128 MN (237 KM) al Suroeste de Nuevo Vallarta, Nay. • A 139 MN (257 KM) al Oeste de Manzanillo, Col. • A 150 MN (279 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay. • A 213 MN (395 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.
Vientos máximos sostenidos	100 nudos (185 kph) con rachas de 120 nudos (222 kph) como HURACÁN CATEGORÍA 3

- Los **modelos numéricos de intensidad** indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una tendencia de intensificarse a **Huracán Categoría 3** durante el domingo 2 de octubre del 2022.
- El **modelo de trayectoria oficial** del Centro Nacional de Huracanes indica una posible trayectoria hacia el norte acercándose a las Islas Marías, Nay., costas de Nayarit y Sinaloa durante el domingo 2 de octubre, por lo que se recomienda mantenerse informados y extremar precauciones y prevenciones, se **mantiene en vigilancia**
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria del **HURACÁN "ORLENE"**.

Observaciones **Ante los acumulados de lluvias** que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.

- *Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente**
1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.
 2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.



3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.
4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridades Marítima Nacional** y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.

Atención a los Navegantes:

Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Fuente: SEMAR

Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.

 La siguiente información la encontrarán en: <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/seguridad-maritima-305335>
<https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>
